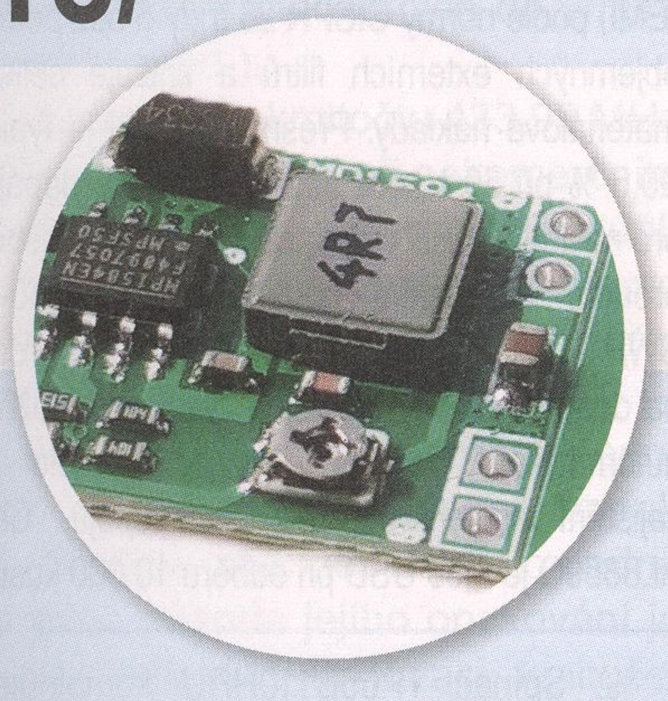
OBSAH ČÍSLA 11/2026

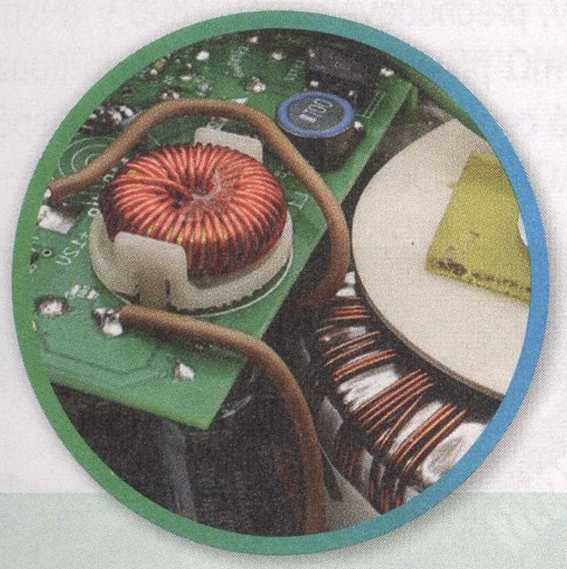
ROČNÍK XXXI (LXXV), 2026.



18/ ZLODĚJI JOULŮ



22/ RADAROVĚ ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ



24/ Stavebnice
Bezpečný univerzální napájecí zdroj 15 V / 4 A s CLC filtrem

33/ VODOMĚR S ARDUINO NANO a průtokoměrem YF-S201



Světozor 2

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Monitor vysílání na kmitočtu 433,92 MHz 3
Nf předzesilovač se symetrickým vstupem 5
Izolační nf zesilovač 6

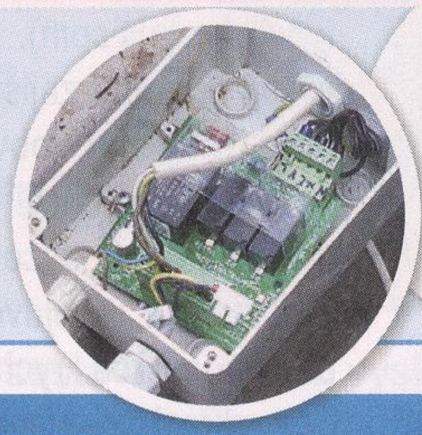
Integrované obvody pro spínané napájecí zdroje 12 – Integrované obvody typu „Synchronous Buck Converter“ 8
Periférie mikrokontrolérov (154) 13
Seriál Raspberry Pico III – Hodiny pro nevidomé – Využití RP PI Pico jako hodin a signalizačního systému nejen pro nevidomé . . .15
Zloději joulů 18
Od Murgašovej iskry k digitálnemu vysielaniu 20
Rozhovor s digitálnou inteligenciou – Dokončení 21
Radarově řízené osvětlení – Automatické osvětlení schodiště s detekcí přítomnosti 22
3G Bastlení – Stavebnice – Bezpečný univerzální napájecí zdroj 15 V / 4 A s CLC filtrem – Napájecí klasika 24
Automatická regulace teploty ve spíži 28
Osvitka na DPS zo starého skenera 31
Vodoměr s Arduino NANO a průtokoměrem YF-S201 33
Monitorovanie napätia 34
Doplněk k dětskému volantu 36
Flashovanie ESP bez počítača 37
3G Bastlení – Řešení zemních smyček ve zdroji pro FM tuner – Odstraňujeme brum 39
RETRO – O čem jsme psali před lety 41

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

JUDr. Vojtěch Pelikán, OK2PV 43
Napájecí stabilizovaný zdroj 12 V/16 A 44
Dominanta Českého Brodu, anténní stožáry středovlnného vysílače Liblice, je již minulostí 45
Radioamatérská burza Breitenfurt – Tradiční místo a i po sedmdesáté stále oblíbené 46
Předpověď CONDX pro listopad 2026 47
Oprava k článku – Laboratorní síťový zdroj pro začátečníky 47
Radioamatérská setkání 47

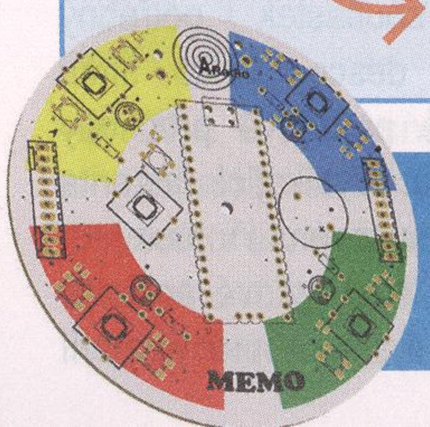
DO DALŠÍCH ČÍSEL PŘIPRAVUJEME

VODÁRNA VRT
Jak na dobrou vodu ze špatného vrtu





STUDNA ONLINE
Sledování hladiny vody ve studni



MEMO: Děda, táta a já
Jedna stavebnice pro tři generace.

Postav, hraj si, uč se. Společně.
Spojuje generace a trénuje paměť malých i velkých.